

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

**“Propuesta De Implementación De Semáforos Inteligentes Para Una Mejora  
En La Transitabilidad De La Av. José Gálvez En La Ciudad De Chimbote”**

---

**Área de Investigación**

Transportes

**Autores:**

Br. Salas Laureano Martha Susana

Br. Villa Sáez José Luis

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Ing. Burgos Sarmiento Tito Alfredo

**Secretario** : Ing. Vega Benites Jorge Antonio

**Vocal** : Ing. Vertiz Malabrigo Manuel Alberto

**Asesor:**

Ing. Segundo Alfredo Vargas Lopez

**Código Orcid:** //orcid.org/0000-0001-7631-5226

TRUJILLO-PERÚ

2021

Fecha de Sustentación: 2021/11/17